BULLETIN OF BOTANICAL RESEARCH

第9卷，第1期 1989年1月
Vol. 9, No. 1 Jan., 1989

湖南葡萄科植物小志

王文采

NOTULAE DE VITACEIS HUNANENSIBUS

Wang Wen-tsai

〔提要〕本文描述湖南葡萄属2新种，葡萄科该省新记录2种，1变种，并根据花序着生位置、花构造等特征，确认粉叶爬山虎仍系属于爬山虎属的植物。

最近中南林学院林学系寄作者一批葡萄科标本，其中有2新种，以及新分布等，现在本文发表。

葡萄属

沅陵葡萄 图版：2—3

Vitis yuenlingensis W. T. Wang, sp. nov.

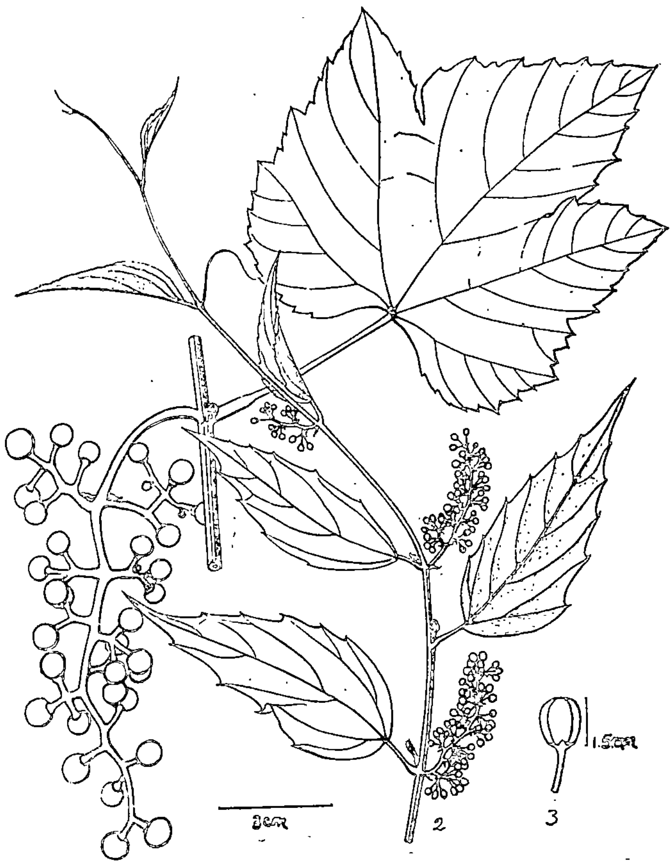
Proxima *V. tsoi* Merr., quae ramulis patule puberulis, foliis textura crassioribus subtus ad costam et nervos laterales minute puberulis haud arachnoideis, nervulis subtus prominentibus rete conspicuum efformantibus differt.

Liana lignosa. Ramuli graciles, circ. 1.5mm crassi, subglabri, longitudinaliter tenuiterque striati; cirri oppositifolii, graciles, circ. 2cm longi. Folia breviter petiolata; laminae tenuiter papyraceae, ovatae, anguste ovatae vel late lanceolatae, 6—7.4cm longae, 2.2—3.8cm latae, apice acuminatae vel longe acuminatae, basi leviter obliquae, subcordatae, rotundatae vel obtusae, margine remote denticulatae, supra subglabrae, subtus sparse arachnoideae, trinerves, nervis basalibus lateralibus saepe supra basin dichotome ramosis, nervis lateralibus utrinque 4 ut nervulis subplanis; petioli 0.7—1.5cm longi, pubescentes. Inflorescentiae oppositifoliae, circ. 3.5cm longae; pedunculi 4—6mm longi, subglabri; rhachides sparse arachnoideae; bracteae lineares, 1—2mm longae; pedicelli graciles, 2—4mm longi, glabri. Alabastra ellipsoidea, circ. 1.6mm longa, glabra.

本文作者单位：北京，中国科学院植物研究所 (Istitutum Botanicum Academiae Sinicae, Beijing)。刘春荣先生为本文绘图，作者谨表示深切感谢。

Calyx disciformis, circ. 1mm diam., 5-lobatus, lobis deltoideis obtusis, vel indivisus; corolla 2mm diam.; stamina circ. 1mm longa, antheris ellipsoideis circ. 0.4mm longis; discus obscurus; pistillum conicum, circ. 0.8mm longum, stylo brevi, stigmate inconspicuo.

Hunan: Yuenling, Luoping, alt. 150m, in sylvis convallium collis, 6 Mai. 1976, Shen Zhung-han 110 (holotypus, CSFI).



图版 1. 石门葡萄 Vitis shimenensis W. T. Wang 果枝。2—3沅陵葡萄 V. yuenlingensis W. T. Wang: 2. 花枝，3. 花蕾。（刘春荣绘图）

木质藤本。小枝细，粗约1.5毫米，近毛无，具细纵纹；卷须与叶对生，细，长约2厘米。叶具短柄；叶片薄纸质，卵形，狭卵形或宽披针形，长6—7.4厘米，宽2.2—3.8厘米，顶端渐尖或长渐尖，基部稍斜，近心形，圆形或钝，边缘具疏离小牙齿，上面近无毛，下面疏被蛛丝状柔毛，具三出脉，侧生基出脉常在基部之上二叉状分枝，侧脉每侧4条，与细脉近平；叶柄长0.7—1.5厘米，被柔毛。花序与叶对生，长约3.5厘米；花序梗长4—6毫米，近无毛；轴疏被蛛丝状柔毛；苞片线形，长1—2毫米；花梗长2—4毫米，无毛。花蕾椭圆球形，长约1.6毫米，无毛。花萼盘形，直径约1毫米，5浅裂（裂片正三角形，钝），或不分裂；花冠直径2毫米；雄蕊长约1毫米，花药椭圆球形，长约0.4毫米；花盘不明显；雌蕊圆锥形，长约0.8毫米，花柱短，柱头不明显。

湖南，沅陵，落坪，海拔150米，丘陵山谷林下，1976年5月6日，沈中翰110（模式，存中南林学院林学系）。

本种与狭叶葡萄 *V. tsoi* Merr. 近缘，但后者的小枝被开展的短柔毛，叶质地较厚，下面不被蛛丝状柔毛，而是在中脉和侧脉上被极短的毛，细脉下面隆起，形成明显脉网，而与本种不同。

狭叶葡萄

Vitis tsoi Merr. in Lingnan Sci. Journ. 11: 101 (1932).

湖南：桂东、祁承经32001。广东：乐昌，左景烈20347（holotypus，未见）；连山，谭沛祥 58252；南雄，邓良 6159；和平，卫兆芬 120293。福建：无准确地址，钟心煊3315（paratypus，未见）；永安，林熔，无号；建阳，简焯坡等400182；崇安，武夷考察队53。江西：龙南，236组1090；赣州，杨志诚，姚淦1120。

分布：广东、福建，在湖南、江西首次记录。

石门葡萄　图版：1

Vitis shimenensis W. T. Wang, sp. nov.

Affinis *V. amurensi* Rupr., quae foliis longius petiolatis saepe majoribus basi cordatis vel profunde cordatis, nervis lateralibus utrinque 4—5 recedit.

Liana lignosa. Caulis circ. 3m longus, ramulis subteretibus circ. 3mm crassis subglabris, cirris ignotis. Folia petiolata, laminae papyraceae, ambitu pentagonae, circ. 11cm longae, 9.5cm latae, apice acutae, basi supra glabrae, vel truncate cordatae, trilobatae, margine inaequaliter dentatae, subtus ad nervos nervulosque sparse puberulae, 5-nerves, nervis lateralibus utrinque 6 subtus prominulis supra planis; petioli 4.5—6.5cm longi, subglabri. Flores ignoti. Infructescentia paniculata oppositifolia, circ. 12cm longa, 5cm lata, subglabra; bracteae lineares, circ. 3mm longae; pedicelli robusti, 3—7mm longi. Baccae subglobosae, 6—8mm diam.

Hunan: Shimen, Jiangping, Mons Dingpingshan, alt. 1200m, in sylvis, liana 3m longa 21 Jul. 1981, Liao Heng-sung 15850 (holotypus, CSFI).

木质藤本。茎长约 3 米；小枝近圆柱状，粗约 3 毫米，近无毛；卷须不详。叶具柄；叶片纸质，轮廓五角形，长约11厘米，宽 9.5 厘米，顶端急尖，基部近心形或截状心形，三浅裂，边缘有不整齐牙齿，上面近无毛，下面在脉和细脉上疏被短柔毛，具五出脉，侧脉每侧 6 条，下面稍隆起，上面平；叶柄长4.5—6.5厘米，近无毛。花不详。果序圆锥状，与叶对生，长约12厘米，宽 5 厘米，近无毛；苞片线形，长约 3 毫米；花梗粗壮，长 3 — 7 毫米。浆果近球形，直径 8 — 8 毫米。

湖南：石门，江坪，顶坪山，海拔1200米，林中，藤本长 3 米，1981 年 7 月21日，廖衡松 15850（模式，存中南林学院林学系）。

本种在亲缘关系方面近山葡萄 *V. amurensis* Rupr.，但后者的叶具较长柄，常较大（长及宽均达18厘米），基部心形或深心形，侧脉每侧 4 — 5 条，可与本种区别。

爬 山 虎 属

锈毛爬山虎（变种）

Parthenocissus tricuspidata (Sieb. et Zucc.) Planch var. **ferruginea** W.

T. Wang in Bull. Bot. Res. 1 (1—2): 171, photo 4 (1981).

湖南：绥宁，林亲众414。

分布：广西、江西，在湖南首次记录。

本变种的小枝及叶下面沿脉均被锈色短柔毛而与原变种不同。栓翅爬山虎 *P. suberosa* Hand.-Mazz. 似本变种，但茎有木栓质翅而与本变种不同。

粉叶爬山虎

Parthenocissus thomsonii (Lawson) Planch. in DC. Monogr Phan. 5: 453 (1887); Gagnep. in Sarg. Pl. Wils. 1: 101 (1911); Red. in l. c. 3: 427(1917); Rehd. in Journ. Arn. Arb. 8: 168(1927); Metcalf in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., n. s. 1: 136(1943); Iconogr. Corm. Sin. 2: 777, fig. 3283 (1972); W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. 17(3): 91, in clavi (1979).——*Vitis thomsonii* Lawson in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 657 (1875).——*Parthenocissus henryara* (Hemsl.) Diels et Gilg var. *glaucescens* Diels et Gilg in Bot. Jahrb. 29: 464 (1900).——*Cayratia thomsonii* (Lawson) Suessenguth in Engl. Nat. Pflanzenfam., 2 Auf. 21d: 281 (1953); Momiyama in Hara, Fl. East. Himal. 2nd rep.: 78 (1971); et in Hara et Williams. Enum. Flow. Pl. Nepal 2: 94(1979); C. Y. Wu, Ind. Fl. Yunnan. (云南种子植物名录) 1: 794 (1984).

湖南：衡山，祁承经4236；溆浦，廖衡松46。

分布：云南、广西、贵州、四川、湖南、湖北西南部、江西、福建（连城）、浙江、安徽南部；尼泊尔、印度东北部。

本种的花序与叶对生，花萼盘状，不分裂，花盘不明显，雌蕊的花柱短，柱头很小（根据2号标本：蒋兴麟，张秀实 31564，采自峨眉山，青藏队 82—7970，采自云南贡山），这些特征与爬山虎属其他种，如爬山虎 *P. tricuspidata* (Sieb. et Zucc.) Planch. 及异叶爬山虎 *P. heterophylla* (Bl.) Merr. 的花完全相同。在我所本种的多号标本中，卷须长可达15厘米，在上部二叉状分枝，分枝顶端不明显膨大。但在上引的廖衡松46号标本，其小枝上部有2—2.5厘米长的卷须，有2—3短分枝，分枝顶端膨大成吸盘，而与爬山虎和异叶爬山虎相同。由于具卷须的标本较少，关于这个特征的变异情况，还须作进一步的研究。但从花序着生位置及花的构造来看，本种属于爬山虎属是没有疑问的。本种的叶为具5小叶的掌状复叶，而与绿爬山虎 *P. laetivirens* Rehd. 相似，但小叶两面均被白粉，易与后者相区别。Suessenguth 在1953年将本种移至乌蔹莓属 *Cagratia* 中。在乌蔹莓属，卷须顶端不膨大，花序生于叶腋，不与叶对生，花的花盘明显，此外，叶具5小叶时，常为鸟足状复叶（如乌蔹莓 *C. japonida* (Thunb.) Gagnep.）。本种在这些特征中，多不相同，所以我认为 Suessenguth 对本种的处理是错误的。

东南爬山虎

Parthenocissus austro-orientalis Metcalf in Bull. Fan Mem. Iost. Biol. n. s. 1: 132(1943); W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. 17(3): 19, in

clavi (1979)。

湖南：宜章，莽山，刘克旺等50044；通道，刘克旺32980。广西：容县，陈少卿9528。广东：从化，曾怀德20560 (paratypus, PE)；连县，谭沛祥59851；乐昌，左景烈21060；信宜，黄志31203。江西：萍乡，武功山，江西队54—1631。福建：连城，林熔4204。

分布：广西、广东、福建，在湖南、江西首次记录。

本种茎及叶均无毛，叶为掌状复叶，具5小叶，两面常有白粉，脉两面隆起，易与我国其他具5小叶的种相区别。

新 书 简 介

由中国科学院北京植物所编写的《中国高等植物新分类群文献及模式标本汇编》Bibliography of New Taxa (Cormophytes) and Type Specimens in the Herbaria of China 的工具书，将从1989年1月开始由《植物研究》编辑部以增刊形式分两册陆续向国内、外正式发行。

该《汇编》收集和整理了国内外学者1949—1986年间所发表的中国高等植物新分类群文献及模式标本目录，精心编撰而成，《汇编》共收录中国高等植物新分类群11884个（包括新种及新变种）及其模式标本目录，计有苔藓植物47科，162个；蕨类植物40科，1147个；裸子植物8科，77个；被子植物156科，10498个，《汇编》所列的新分类群及模式标本，按苔类，藓类，蕨类，裸子植物及被子植物归类。蕨类植物按秦仁昌系统，被子植物按恩格勒（1936）系统，其中科，属，种均分别按拉丁文字母顺序排列。每个新分类群包括学名、中文名、原始文献、模式类别及保存单位缩写名称。

第一册包括苔类、藓类、蕨类裸子植物。于1989年1月正式发行。定价：28元。欢迎购买。

联系地址：

邮　汇：哈尔滨市东北林业大学（邮编：150040）
《植物研究》编辑部

银行汇款：户　名：东北林业大学
开户行：哈尔滨和平路办事处
帐　号：93501002